



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 5 C12P 21/08, 15/06, 5/20 // (C12P 21/08, C12R 1:91)	A1	(11) 国際公開番号 WO 94/17197 (43) 国際公開日 1994年8月4日 (04.08.94)
(21) 国際出願番号 PCT/JP94/00089 (22) 国際出願日 1994年1月24日 (24. 01. 94) (30) 優先権データ 特願平 5/10132 1993年1月25日 (25. 01. 93) JP 特願平 5/19035 1993年2月5日 (05. 02. 93) JP 特願平 5/286985 1993年11月16日 (16. 11. 93) JP 特願平 5/334773 1993年12月28日 (28. 12. 93) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 武田薬品工業株式会社 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) (JP/JP) 〒541 大阪府大阪市中央区道修町四丁目1番1号 Osaka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 鈴木伸宏 (SUZUKI, Nobuhiro) (JP/JP) 〒305 茨城県つくば市大字谷田部1077番地の50 Ibaraki, (JP) 尾高麻乃 (ODAKA, Asano) (JP/JP) 〒305 茨城県つくば市吾妻3丁目11番5号 ユーエルンハイムK 403号 Ibaraki, (JP) 北田千恵子 (KITADA, Chieko) (JP/JP) 〒590 大阪府堺市南向陽町1丁2番8号 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 大多和明敏, 外 (OHTAWA, Akitoshi et al.) 〒105 東京都港区西新橋二丁目3番2号 ニュー栄和ビルディング Tokyo, (JP)		(81) 指定国 JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書
(54) Title: ANTIBODY AGAINST β -AMYLOID OR DERIVATIVE THEREOF AND USE THEREOF (54) 発明の名称 β -アミロイドまたはその誘導体に対する抗体およびその用途 (57) Abstract Novel antibodies useful because of having the binding specificity for β -amyloid or derivatives thereof with β -amyloid acting as an immunogen, or monoclonal antibodies which recognize the N-terminus, C-terminus and central portion, respectively, of β -amyloid. The combination of these antibodies provides an assay method whereby β -amyloid can be specifically determined with a high sensitivity. This method is useful for diagnosing diseases in which β -amyloid or a derivative thereof participates, such as Alzheimer's disease, and the antibodies are useful for developing preventive or therapeutic agents for Alzheimer's disease.		